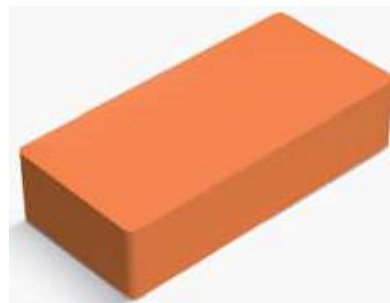




MATTONE PIENO 5,5 11 23

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 23x11x5,5** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 2,4**

N° pezzi per pacco = **416**

Peso del pacco = **Kg 1000**

Percentuale di foratura -

Peso specifico apparente del blocco = **1710 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1710 Kg/m³**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm interno conduttività 0,54 W/mK + 1,5 cm intonaco esterno conduttività 0,93 W/mK)

Trasmittanza U = **2,365 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,494 W/mK**

Resistenza termica R = **0,221 m²K/W**

Resistenza alla diffusione del vapore rispetto all'aria μ = **10 (adimensionale)**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

EuroClasse A1 (Ex Classe 0 - non combustibile) EI 180 (**)

(**) Valore attribuibile da prove sperimentali